

OBLIGAȚIILE DE PROMOVARE ALE ANILOR DE STUDIU

Anul universitar 2013-2014

ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	Analiză matematică	E	4
2.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	E	4
3.	Chimie generală și anorganică	E	4
4.	Geologie I	V	3
5.	Fizică	E	4
6.	Știința și ingineria materialelor	E	4
7.	Utilizarea calculatoarelor	V	5
8.	Educație fizică și sport I	A/R	0
9.	Limba străină I	V	2
Semestrul II			
1.	Matematici speciale	E	4
2.	Geometrie descriptivă	E	4
3.	Chimie	E	4
4.	Topografie	V	4
5.	Biologie vegetală și animală	E	4
6.	Geologie II	E	4
7.	Educație fizică și sport II	A/R	0
8.	Limba străină II	V	2
9.	Stagii de practică I (2 săptămâni)	V	4

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
Semestrul I			
1.	Analiză instrumentală	E	4
2.	Gestionarea deșeurilor municipale	E+P	6
3.	Ecotoxicologie	E	4
4.	Tehnologii speciale de tratare a deșeurilor I	E	4
5.	Amenajări hidrotehnice și gospodărirea apelor	V	3
6.	Depoluarea emisiilor gazoase	V	3
7.	Securizarea perimetrelor miniere	V	3
8.	Tehnologii de depoluare a solurilor	V	3
Semestrul II			
1.	Legislația protecției mediului	V	3
2.	Protecția muncii	E	3
3.	Tehnici și echipamente de tratare și epurare a apei	E	4
4.	Tehnologii speciale de tratare a deșeurilor II	E	4
5.	Gestionarea deșeurilor periculoase	V	3
6.	Eșantionare, tehnici de măsurare și prelucrarea datelor	E	3
7.	Calitatea mediului, epidemiologie și sănătate publică	E	3
8.	Proiectare în CAD	V	3
9.	Stagii de practică III (3 săptămâni)	V	4

ANUL IV

<i>Nr. crt.</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Forma de verificare</i>	<i>Nr. credite</i>
Semestrul I			
1.	<i>Management ecologic</i>	E	4
2.	<i>Tehnici și echipamente de tratare și epurare a apei</i>	<u>E</u>	<u>5</u>
3.	<i>Monitorizarea calității mediului și a deșeurilor</i>	V	4
4.	<i>Evaluarea riscului de mediu și sănătate</i>	E	4
5.	<i>Biotehnologii în prelucrarea și valorificarea deșeurilor</i>	V	3
6.	<i>Echipamente și utilaje în procesarea deșeurilor</i>	E	4
7.	<i>Gestionarea deșeurilor din industria metalurgică, energetică și construcții</i>	V	3
8.	<i>Tehnologii curate</i>	V	3
Semestrul II			
1.	<i>Managementul deșeurilor</i>	E+P	4
2.	<i>Gestionarea deșeurilor radioactive și din sănătate</i>	E	5
3.	<i>Gestionarea deșeurilor din industria minieră și chimică</i>	E	3
4.	<i>Reabilitarea ecologică a siturilor degradate</i>	E	4
5.	<i>Informatică aplicată</i>	V	3
6.	<i>Pregătire proiect de diplomă IV (3 săptămâni)</i>	A/R	4
7.	<i>Reciclarea și reutilizarea deșeurilor</i>	E+P	4
8.	<i>Depozite de deșeuri miniere</i>	V	3

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. **VASILE OROS**

SECRETAR FACULTATE,
Mariana Săsăran